

Plan wykładów dla Kierunku Pielęgniarstwo 2025/2026

I Wykład /17.11.2024/

Układ motoryczny

Zagadnienia: - **układ szkieletowy człowieka.** Osie ciała. Płaszczyzny ciała. Podział układu motorycznego. Podział i ogólna budowa kości. Połączenia kości. **Budowa kręgosłupa.** Połączenia kręgosłupa. **Szkielet klatki piersiowej.** **Kości kończyny górnej.** Połączenia kończyny górnej. **Kości kończyny dolnej.** Połączenia kości kończyny dolnej. **Budowa ogólna czaszki.** Podział kości czaszki. Kości czaszki nerwowej. Kości twarzoczaszki. Doły czaszki. Połączenia kości czaszki. **Mięśnie ciała.** Typy morfologiczne mięśni. Budowa i podział mięśni szkieletowych. Podział czynnościowy mięśni. **Układ mięśni kończyny górnej.** **Podział mięśni kończyny dolnej.** **Podział mięśni szyi.** **Mięśnie wyrazowe twarzy.** **Podział mięśni klatki piersiowej.** **Mięśnie brzucha.** **Podział mięśni grzbietu.**

II Wykład /24.11.2025/

Zagadnienia: **układ naczyniowy.** Aorta. Podział aorty. Aorta wstępująca. Łuk aorty. Aorta zstępująca. Aorta piersiowa. Aorta brzuszna. Układ tętniczy kończyny górnej. Układ żylny kończyny górnej. Układ tętniczy kończyny dolnej. Układ żylny kończyny dolnej. Tętnica podobojczykowa. Tętnica szyjna wspólna. Tętnica szyjna zew. Tętnica szyjna wew. Układ żylny szyi. Naczynia żyłne jamy brzusznej. Tętnice OUN. Serce. Ogólne wiadomości o sercu. Topografia serca. Definicja anatomiczna tętnic i żył. Oś serca. Przegrody serca. Jamy serca. Budowa zewnętrzna serca. Budowa wewnętrzna serca. Wsierdzie. Śródsierdzie. Mięśniówka właściwa serca. Szkielet serca. Układ bodźco-przewodzący serca. Niasierdzie. Zastawki przedsionkowo-komorowe. Zastawka półksiężycowata aorty i pnia płucnego. Tętnice wieńcowe. Układ żylny serca. Unerwienie serca. Osierdzie. Podział śródpiersia. Krążenie płodowe.

III Wykład /01.12.2025/

Układ oddechowy

Zagadnienia: - elementy składowe budowy zew. klatki piersiowej okolice i linie topograficzne klatki piersiowej punkty kostne o znaczeniu klinicznym mięśnie powierzchowne i głębokie klatki piersiowej wykład - 8 zagadnienia: - budowa przepony, powięzi klatki piersiowej. Budowa płuca. Układ drzewa oskrzelowego i pęcherzykowego. Wybrane aspekty unaczynienia płuc. Wstęp do regulacji oddychania Rola ośrodków oddechowych. Unerwienie płuc. budowa opłucnej i jej unerwienie. Znaczenie opłucnej w mechanizmie oddechu. Unaczynienie opłucnej.

IV Wykład /08.12.2025/

Układ moczowy

Zagadnienia: narządy tworzące układ moczowy. Budowa zew. i wew. nerki. Topografia, torebki nerki, rola torebki tłuszczowej. Unaczynienie i unerwienie nerki. Omówienie aspektów anatomicznych budowy nefronu. budowa kielichów mniejszych i większych. Moczowód budowa, podział, topografia oraz aspekty anatomiczno-kliniczne. Unerwienie i unaczynienie moczowodu. Budowa zew. i wew. pęcherza moczowego. Unaczynienie i unerwienie pęcherza. Topografia i aspekty kliniczne topografii pęcherza moczowego. Układ chłonny pęcherza moczowego w aspekcie regionalności węzłów. Budowa i funkcja oraz odmienności cewki moczowej męskiej i żeńskiej.

V Wykład /15.12.2025/

Narządy płciowe męskie

Zagadnienia: męskie wewnętrzne narządy płciowe. Budowa zew. i wew. jądra i najądrza. Unaczynienie i unerwienie jądra i najądrza. Wybrane aspekty kliniczne związane z topografią i zstępowaniem jądra. Budowa, topografia nasieniowodu. Budowa pęcherzyków nasiennych. Topografia i unaczynienie. Omówienie drogi wyprowadzającej nasienie z uwzględnieniem przewodu wytryskowego i ejakulacyjnego. Budowa, funkcja gruczołu krokowego. Topografia, unaczynienie i unerwienie gruczołu krokowego. Gruczoły opuszkowo-cewkowe, topografia, unaczynienie i unerwienie.

Narządy płciowe żeńskie

Zagadnienia: - żeńskie narządy płciowe wewnętrzne. Jajniki - położenie unaczynienie. Cykl menstruacyjny. Budowa macicy. Położenie w stosunku do otrzewnej oraz względem pochwy. Aparat podtrzymujący macicę oraz więzadła macicy. Unaczynienie i unerwienie macicy. Budowa, znaczenie pochwy. Położenie w stosunku do otrzewnej i narządów sąsiednich. Narządy płciowe żeńskie zew. Nerw sromowy, kanał sromowy.